



## Linus Jonauskas

**Gyvenamoji vieta:** Vilnius

**Gimimo vieta:** Mažeikiai

**Profesija:** Aplinkos viceministras

**Amžius:** 34

**Gyvenimo būdas:** Mėgsta žvejoti, laisvu laiku atlieka *neoficialaus brakonierių inspektoriaus* pareigas. Daug laiko praleidžia darbe.

**Reakcija, sužinojus tyrimų rezultatus:** *rezultatai kelia nerimą, norėsiu daugiau išsitiirti. Tie visi galimi susirgimai... Jų nesinorėtų. Esu žvejys, dėviu daug įvairių sintetinių ir neperšlampamų drabužių, galbūt čia dėl jų turiu šių medžiagų? Grįžęs namo išmesiu visas teflonines keptuves.*

**Svarbūs pastebėjimai:** *Žinoma, didžiausią nerimą kelia žmonių sveikata, tačiau apie aplinką taip pat reikėtų pagalvoti. Gaminiuose naudojamos pavojingos medžiagos patenka ne tik į žmogaus, bet ir į gyvūnų kūnus, teršia visą ekosistemą, kurioje vėliau dar ilgai cirkuliuoja ir iš kurios pakartotinai gali patenkti į žmogaus organizmą.*

*Kas žino, gal tas pavojingas medžiagas aš pats susižvejojau?*



## Cheminis profilis

Rasta	Medžiagų grupė	Gaminiai, kuriuose aptinkama	Potenciali žala sveikatai
<b>Ftalatai</b>			
	Butilbenzil ftalatas	Naudojami plastmasei minkštinti, todėl dažniausiai aptinkami minkštesnės plasmės gaminiuose iš polivinilchlorido (PVC). Pvz., PVC grindų dangoje, dušo užuolaidose ar net žasiuose, taip pat kosmetikoje, kur naudojami kaip sintetinių kvapų sudedamoji dalis.	Trikdo vystymąsi ir endokrininę sistemą, mažina vaisingumą.
	Dimetil ftalatas		
	Bis(2-etilheksil) ftalatas		
	Diizobutil ftalatas		
	Dietil ftalatas		
<b>Polibrominti difenilo eteriai</b>			
	Tetrabromo bisfenolis-A	Degumą mažinančios medžiagos. Jos aptinkamos balduose, tekstilėje, statybinėse medžiagose, automobiliuose, elektronikos prietaisuose.	Trikdo reprodukcinę ar endokrininę sistemą, siejami su skydliaukės hormonų veiklos trikdymu, vėžiu, nervų sistemos vystymosi sutrikimais.
✓	2,2',4-tribromo difenileteris (BDE-17)		
✓	2,2',4-tribromo difenileteris (BDE-28)		
✓	2,2',4,4'-tetrabromo difenileteris (BDE-48)		
✓	2,2',4,5'-tetrabromo difenileteris (BDE-49)		
✓	2,2',4,4',5-pentabromo difenileteris (BDE-99)		
✓	2,2',4,4',6-pentabromo difenileteris (BDE-100)		
	2,2',4,4',5,5'-heksabromo difenileteris		
<b>Perfluorinti junginiai</b>			
✓	Perfluoroktano sulfonatas	Medžiagos, kurios suteikia gaminiams tokių savybių kaip atsparumas aukštai temperatūrai, vandeniui bei riebalams. Naudojami riebalų nesugėriamąjame pakuotėje, kilimuose, balduose ar impregnuotuose drabužiuose, virtuvės reikmenyse (pvz. tefloninėse keptuvėse).	Veikia organizmo endokrininę sistemą, tyrimai su gyvūnais rodo poveikį kepenims, skydliaukei, reprodukciniai sistemai.
✓	Perfluoroktano rūgštis		

